

锂基膨润土成品 有机膨润土用

产品名称	锂基膨润土成品 有机膨润土用
公司名称	信阳市平桥区五里镇龙山非金属加工厂
价格	4200.00/吨
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:200（目） 颜色:白色
公司地址	中国 河南 信阳市平桥区 信阳市平桥区五里镇龙山工业园
联系电话	86 376 3883328 13233760116

产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	200（目）
颜色	白色	蒙脱石	90（%）
PH值	8-10	白度	85
密度	1.58（g/cm3）	表观粘度	96（mPa.s）
硬度	1	膨胀倍数	50-60

锂基膨润土是根据天然锂蒙脱石的结构性质人工合成的产品，其为层次状含锂铝硅酸盐的白色固体形状，遇水或乙醇、丙醇等极性溶剂中，形成胶体或充分溶胀使涂料的粘度增强，并在耐火基料的表面形成溶剂化薄膜，或者形成立体网状结构，以支撑和阻止耐火基料的下沉从而提高涂料的悬浮稳性能。同时该结构可因遇到外界较高剪切力而受到破坏，失去或较小剪切力则恢复，这就使涂料具有极好的触变性。特点：1、使用范围广，可适用水基，醇基以及其它极性溶剂制作的涂料中。2、该产品制作的涂料发气量低，触变性及涂挂性能好，涂料粘度稳定，不易沉淀，储存期长。3、该产品为无毒无味的白色固体粉状，使用方便。4、加入量少（根据涂料比重，一般用量1 - 2%）价格便宜。主要技术参数：ph值8 - 10粒度：220目99%通过白度 75膨胀值（3g ± /100ml溶剂） 96胶质价（1g ± /100ml溶剂）99用途：主要用于各种铸造涂料及多种陶瓷彩轴涂料中，用作基料的悬浮剂，触变剂。用于乳胶漆等日用化工中，用作悬乳体和膏体的触变剂，乳胶稳定剂，增强剂，还有用作织物上浆料。使用方法：使用时，取配方量的悬浮剂（锂基膨润土）加入悬浮剂质量的0.6 - 1.5倍的水研压到悬浮剂完全水化，再加入溶剂混压或浸泡，然后依次加入其它基料，其中水为必需的活化剂，不可将悬浮剂直接加入溶剂中，如果需加中和剂，则中和剂再基料之后加入。在乳胶产品中胶乳可在最后加入，本产品可完全替代高聚物，纤维素类增稠剂，也可搭配使用。